

Suivi du recrutement d'anguilles en Bretagne à partir des pêches électriques d'indices d'abondance



Indicateur d'état
POPULATION

ANGUILLE
EUROPEENNE

OBJECTIFS

PLAGEPOMI 2018-2023 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Mettre en place un suivi du front de colonisation, de l'évolution du recrutement et des caractéristiques de la population à travers les pêches spécifiques Anguille
Programme Poissons migrateurs 2015-2021 => Poursuivre et renforcer les actions de suivi biologique : Poursuivre le suivi annuel du recrutement

L'indice breton du recrutement d'anguilles (individus dont la taille est inférieure ou égale à 90 mm) est de 4,13 en 2018. Stable depuis la mise en place du réseau de suivi en 2014, cet indice reste néanmoins à un niveau très bas par rapport à la moyenne reconstituée de l'indice breton 1960-1980 à partir de l'indice européen (42,1).

Indice régional du recrutement d'anguilles 2018 : **4,13**

ETAT 2018 **TRES MAUVAIS**

TENDANCE RECENTE INCONNUE

Sources : FDAAPPMA 22, 29, 35 et 56

Mise à jour : 26/11/2019

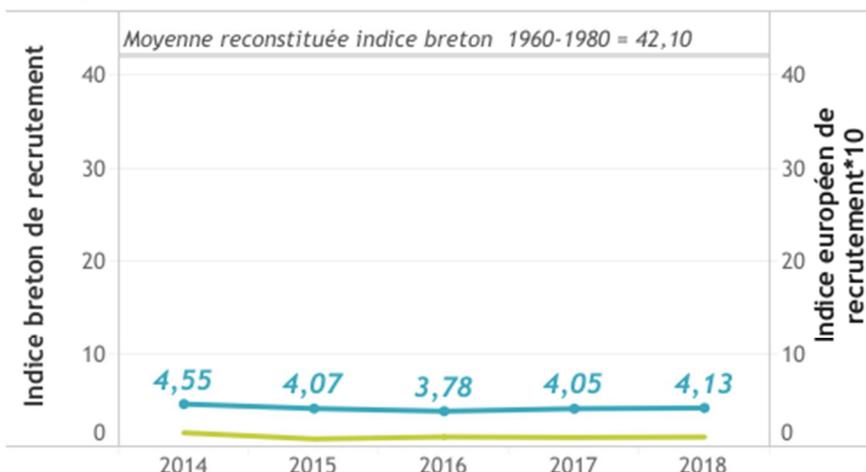
Fiabilité de l'indicateur

(% période de fonctionnement sur la période de migration du 1er mars au 15 décembre)

L'indicateur est considéré comme robuste. La méthode de pêche utilisée pour le suivi des indices d'abondance anguilles est standardisée. Chaque station est pêchée chaque année à la même période.



Evolution de l'indice régional du recrutement d'anguilles en Bretagne



Informations générales sur le suivi 2018

Nombre de stations suivies	19
Effectif total d'anguilles dont la taille est inférieure ou égale à 90 mm	1 888
Effectif médian d'anguilles]0;90 mm] capturées sur une station	92
Minimum d'anguilles]0;90 mm] capturées sur une station	13
Maximum d'anguilles]0;90 mm] capturées sur une station	475

Indices d'abondance anguille des stations du réseau de suivi du recrutement d'anguilles en 2018

L'analyse des indices d'abondance (IA) des anguilles dont la longueur est inférieure ou égale à 90 mm permet de distinguer en 2018 :

- 1 station aux très fortes abondances sur la Douffine
- 11 stations aux abondances moyennes
- 3 stations aux abondances faibles
- 4 stations aux abondances très faibles

Indice d'abondance anguille ≤ 90 mm

(nombre d'anguilles capturées / point d'échantillonnage)

- très fort (IA supérieur à 10)
- moyen (entre 2,5 et 5)
- faible (IA entre 1 et 2,5)
- très faible (IA entre 0 et 1)

